



Доклад на тему:  
«Инновационное развитие Китая»

Подготовила: Мещерякова Юлия  
Т095

2012 год  
г. Люберцы

# Китай

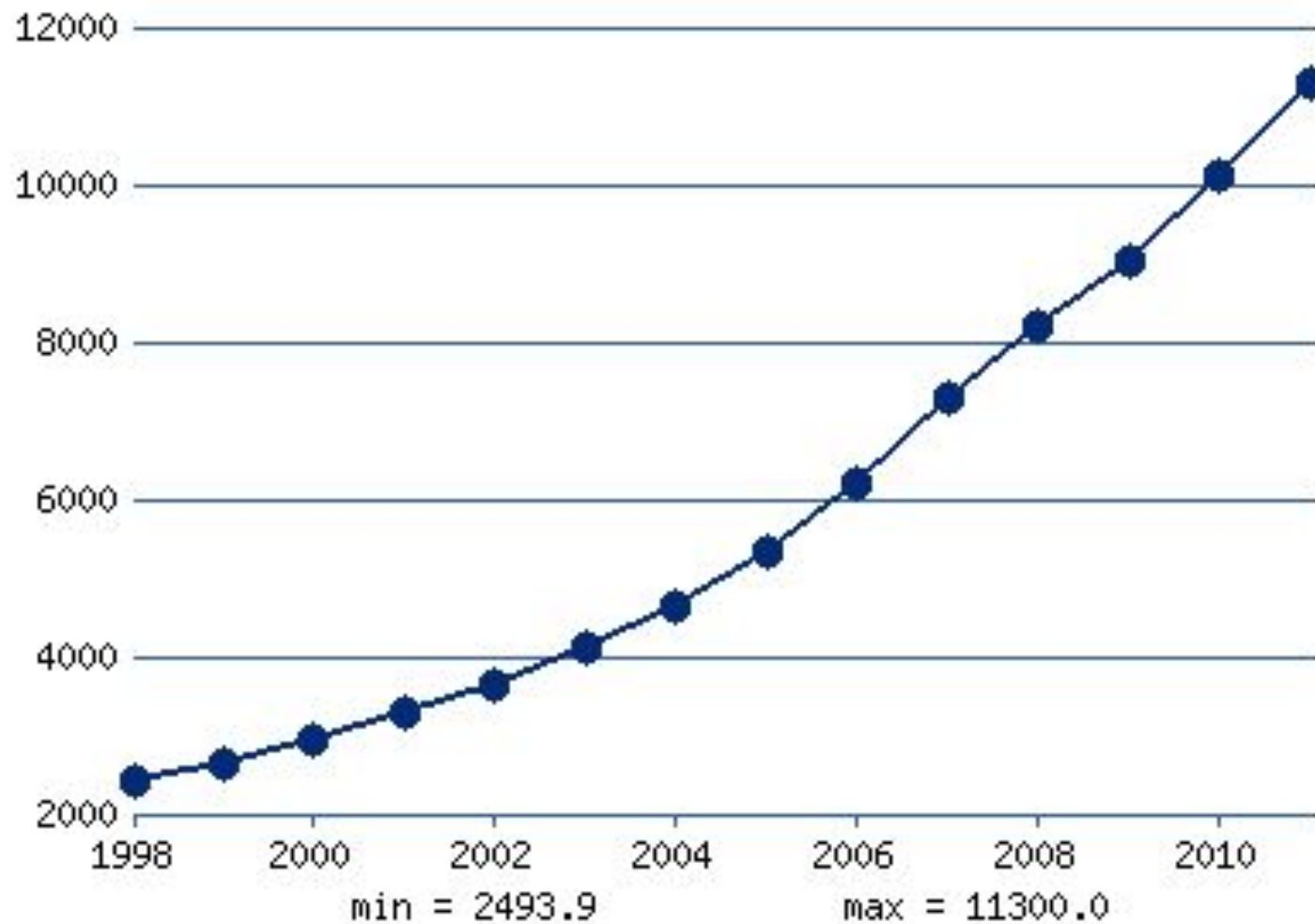
- Основан 1 октября 1949
- Официальный язык китайский
- Столица Пекин
- Территория
  - Всего 9 596 960 км<sup>2</sup>
  - 3,8% водной поверхн.
- 3-я в мире



Экономический прогресс Китая во многом зависит от сферы инноваций.

КНР сегодня - единственная страна, которой удастся на протяжении более чем десяти лет удерживать темпы роста ВВП на уровне выше 8% в год, но в последнее время он снижается

# Динамика ВВП Китая



## Рост ВВП Китая



# история

- В целях преодоления научно-технического отставания КНР от развитых стран, ещё в 1982 году была принята программа инноваций в социально-экономической сфере на основе идеи создания научных парков.
- Правительство начало широкую программу по созданию научных парков, бизнес-инкубаторов и специальных технологических зон для обеспечения экспортного производства.

- В марте 1986 г. правительством Китая была утверждена Государственная «Программа 863» развития науки и техники в которой приоритетными направлениями развития наукоемких отраслей были определены: микроэлектроника и информатика; аэрокосмическая; оптоволоконная связь; генная инженерия и биотехнология; новые энергосберегающие технологии; природоохранная техника и оборудование для защиты окружающей среды; медицинское оборудование.

Следующим этапом в научно-техническом развитии Китая было создание в 1988 году Пекинской экспериментальной зоны новых и высоких технологий, являющейся крупнейшим технологическим парком страны.



- Сейчас в Китае действует около 6 миллионов научно-технических посреднических организаций
- на которых занято почти 110 миллионов специалистов.

- В «Основных положениях государственного плана средне- и долгосрочного развития в области науки и техники на 2006-2020 годы» отмечается необходимость дальнейшего усиления инновационной и научной деятельности.

# К 2020 году планируют:

- доля капиталовложений в научные исследования и открытия в ВВП Китая возрастет до 2,5%;
- совокупный объем розничных продаж в КНР в июне 2012г. по сравнению с аналогичным месяцем минувшего года вырос на 13,7%.

- **Национальная инновационная система - совокупность институтов, относящихся к частному и государственному секторам, которые индивидуально и во взаимодействии друг с другом обуславливают развитие и распространение новых технологий в пределах конкретного государства.**

# успешное функционирование национальной инновационной системы

Наличие конкурентоспособного предпринимательского сектора как основного генератора нововведений;

Интеграция в глобальную инновационную сферу как важнейшее условие развития национальных отраслей высоких технологий;

Приоритет государственной политики в развитии образования, науки и технологий, создании благоприятных институциональных условий для инновационного роста.

- Китай-страна «запоздалой» индустриализации, обладает «преимуществом отсталости», проявляющимся в возможности быстрого и гораздо более дешевого преодоления технического отставания от развитых стран за счет импорта их технологий и базирующихся на импорте собственных НИОКР.

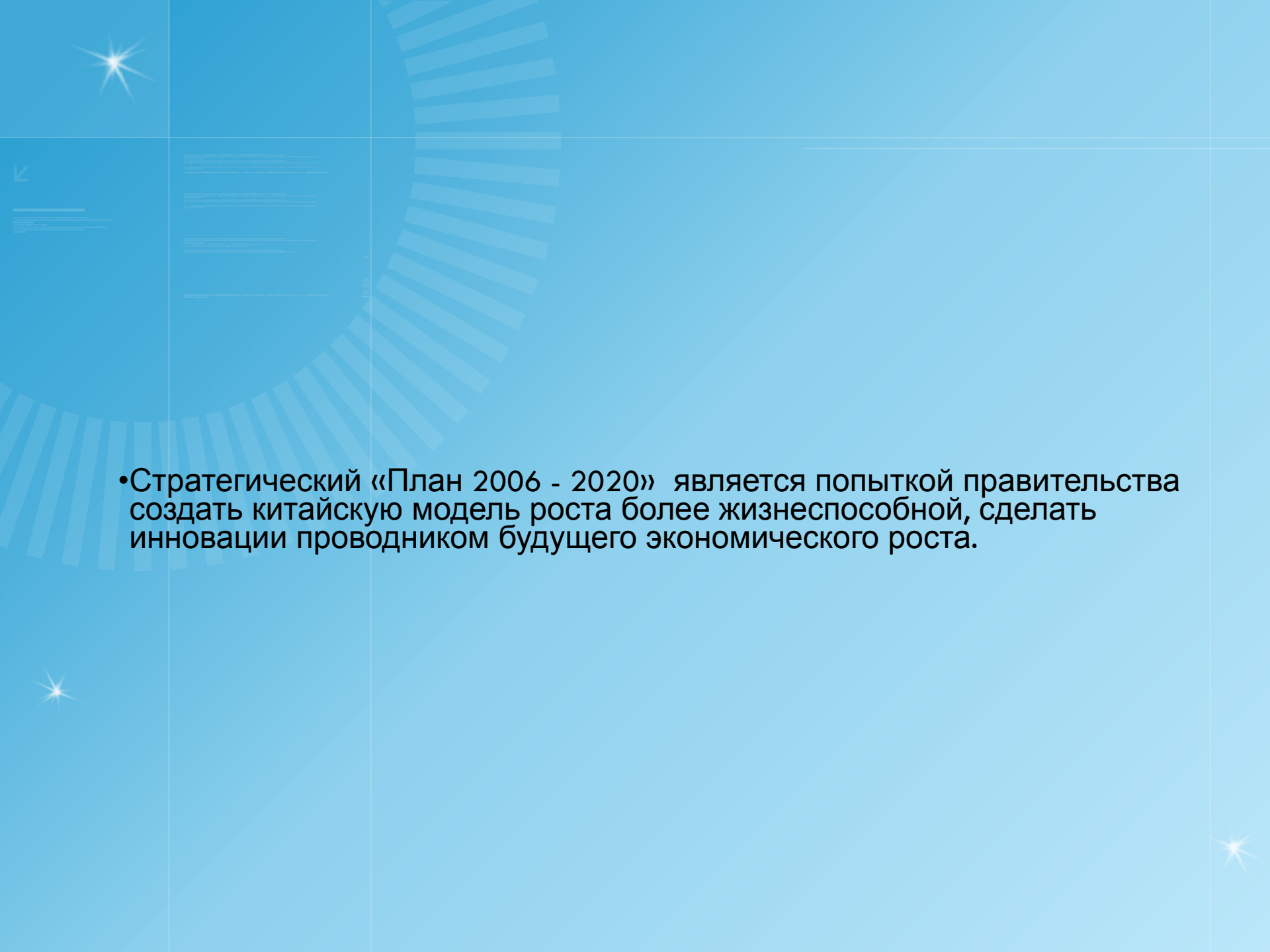
# источники технологических инноваций в Китае

- Ввоз новых зарубежных технологий посредством внешней торговли(импорт высокотехнологичных средств производства);
- Получение зарубежной техники и технологий
- Собственные технологические инновации, полученные за счет роста национальных расходов на НИОКР.



«К 2020 г. Китай должен превратиться в государство инновационного типа, такова цель нашей страны в области научно-технического развития на ближайшие 15 лет»



- 
- Стратегический «План 2006 - 2020» является попыткой правительства создать китайскую модель роста более жизнеспособной, сделать инновации проводником будущего экономического роста.

# цели «Плана 2020» :

- Построение инновационной экономики через создание собственных инноваций и уменьшение зависимости от иностранных технологий;
- Превращение предприятий и делового сектора в центральную движущую силу процесса построения национальной инновационной системы;
- Достижение прорыва в стратегических областях технологического развития.

- В инновационном развитии важно привлечения капитала.
- По оценке экспертов , завершивших в конце 2010 г. обследование китайской инновационной системы, капитал в стране есть, но механизмы его привлечения далеки от оптимальных.

Страна	Место среди 27 стран	Сводный индекс	Субиндексы			
			инновационность	экономическое стимулирование	образование	информационная инфраструктура
США	1	8,81	9,91	7,97	8,28	9,09
Япония	5	8,41	9,78	7,42	8,09	8,35
Израиль	6	7,44	7,44	7,31	6,78	8,21
Россия	10	6,26	8,88	3,34	7,88	4,91
Мексика	12	5,77	7,37	5,79	4,43	5,51
Бразилия	13	5,82	8,08	3,94	5,75	5,50
ЮАР	14	5,21	6,54	4,55	4,47	5,26
Китай	18	4,95	9,00	2,55	3,74	4,50
Индия	23	3,97	8,59	2,91	2,33	2,06
Кения	24	2,62	5,31	1,29	2,07	1,83
Камерун	27	1,41	1,78	0,55	3,93	1,38

Рассчитан Всемирным банком по десятибалльной шкале на основе примерно 200 показателей, характеризующих переход к экономике знаний. Индексы Китая и Индии представляются несколько заниженными из-за использования душевых показателей. Здесь важно обратить внимание на индексы инновационности этих стран, отражающие потенциалы НИОКР.

Источник: The Global Technology Revolution 2020. P.236-237.

Китай изменил деловые отношения в мире.

Дешевая китайская рабочая сила помогла снизить на Западе цены на самые различные товары - от тапочек до мобильных телефонов.

Китай стал самым крупным инвестором в Африке, которая считает его своим главным партнером.

Китай также стал крупнейшим иностранным держателем государственного долга США.

в 2013 году Китай планирует отправить первый зонд на поверхность Луны, а в дальних планах китайцев и отправка пилотируемого аппарата к спутнику Земли, так что в обозримом будущем рядом с американским флагом на поверхности Луны может оказаться и китайский.

- рост спроса на обычные продукты питания в Китае оказывает заметное влияние на весь мир.
- пример потребление свинины. По сравнению с 1979 годом оно возросло в пять раз.

- В руках китайцев много наличных денег, и это очень важно для мировой экономики.
- Спрос на предметы роскоши дал новый толчок европейским производителям этих товаров: Louis Vuitton и Hermes считаются неотъемлемым атрибутом и показателем статуса китайских толстосумов. Благодаря китайцам выросли и продажи дорогих вин.
- Престижным стало и китайское искусство. Три из 10 самых дорогих картин, проданных в 2011 году, принадлежат кисти китайских художников.



- **Китай начал строить газопровод за 20 миллиардов долларов**
- Китай начал строительство третьего по счету газопровода, который свяжет запад и восток страны, сообщает национальное агентство Xinhua. Стоимость проекта превысит 20 миллиардов долларов, что на четверть выше показателя российского газопровода "Северный поток".

- По предварительным данным Информационной службы таможи Китая (ССІС), импорт нефти в сентябре составил 4,9 млн барр./день (плюс 0,5 млн барр./день по сравнению с предыдущим месяцем), что значительно выше годового минимума в августе.

<http://quote.rbc.ru/comments/2012/10/16/33793309.html>

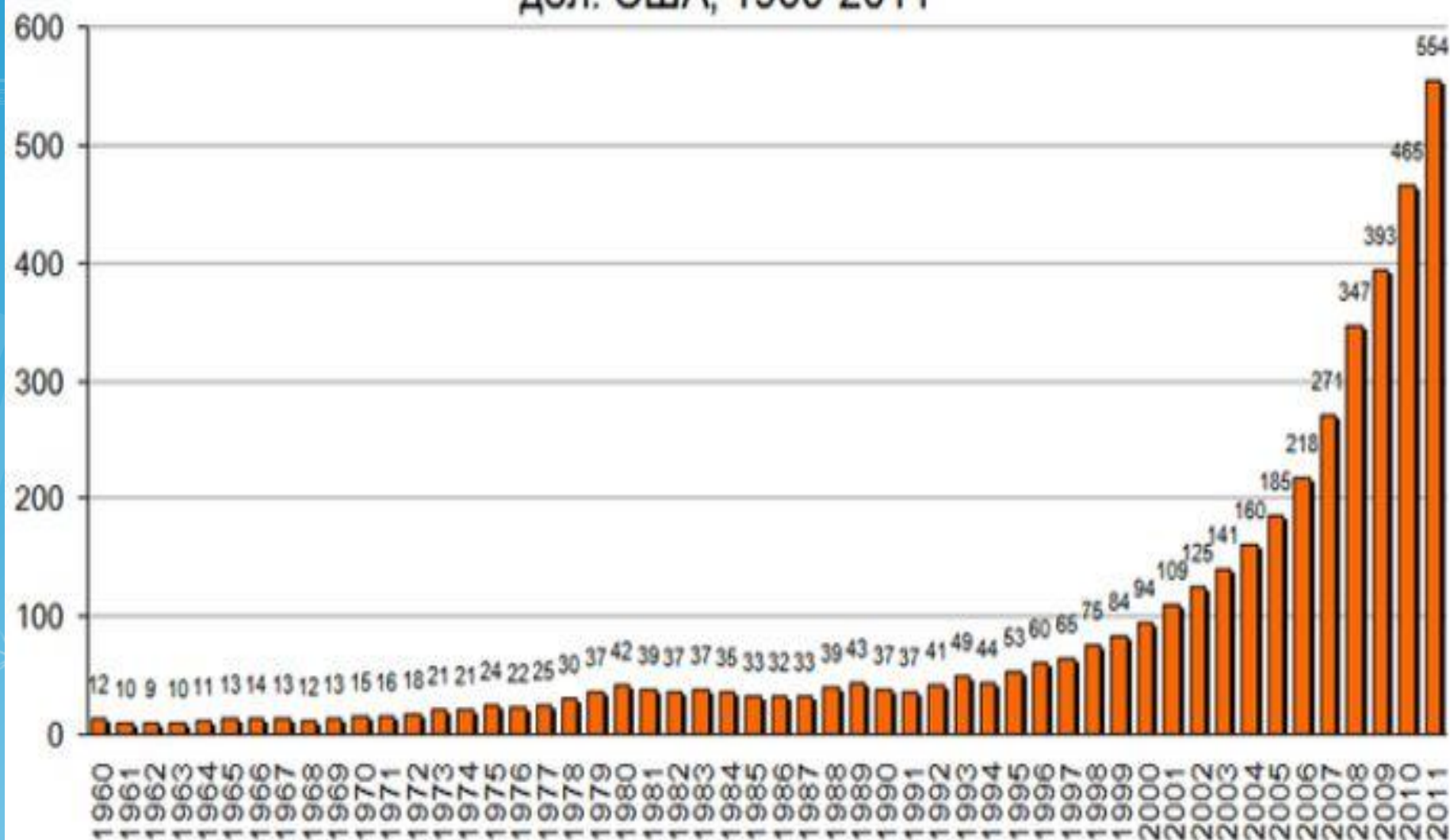
□ В настоящее время Китай является третьим крупнейшим торговым партнером России, а Россия -- девятым по величине торговым партнером КНР

# Основные внешние риски для России:

- Китайская угроза. Благодаря росту экономической мощи, в ближайшие 10 лет глобальные позиции Китая только усилятся. К 2020 году юань имеет все шансы стать мировой расчетной валютой — это один из главных вызовов не только для России, но и для мира в целом.
- Китайские товары продолжают вытеснять с российского рынка отечественных производителей — ведь конкурентоспособность китайской обрабатывающей промышленности выше.
- Китай усилит свои позиции в МВФ и ВТО, «богатым новичкам» там всегда рады, а значит его роль в управлении глобальными процессами существенно возрастет, разумеется, в ущерб другим странам.

- Крупные развивающиеся страны — Китай, Индия, Бразилия — активно осваивают высокотехнологичные сектора экономики.
- Российские же компании, являющиеся монополистами на внутреннем рынке, уступают глобальным лидерам по мощности предприятий

## Месячная зарплата в Китае в среднем по стране, дол. США, 1960-2011



Источник: расчет по данным Статистической службы Китая.



□ Спасибо за внимание)